

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: a többször módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint

Kibocsátás kelte: 1998. február 20.

Utolsó változtatás: 2005. október 5.

Változat: 4.0

1. Anyag/készítmény és a társaság azonosítása:**1.1. Készítmény név: „Szi-Ti” lefolyótisztító**

Kiszerezési egység: 300 gr, 600 gr, 1 kg

1.2. Felhasználás:

- Kád, mosogató, mosdó, szifonjainak tisztítására, fertőtlenítésére.

1.3. Információk a gyártóról/szállítóról:

Cím: Klorid Vegyi- és Műanyagipari Részvénytársaság

H-4150 Püspökladány, Község dűlő 1.

Felelős személy: Nagy József

Vezérigazgató

Telefon: 06 54/451-308

Fax: 06 54/451-420

E-mail: klorid@externet.hu

1.4. Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel: 06 80/201-199 (díjmentesen hívható zöld szám)

06 1/476-6400, 06 1/476-6464 (éjjel-nappal hívható)

2. Az alkotórészekre vonatkozó információk:**Összetétel**

Anyag	Kémiai név	EU szám	CAS szám	Koncentráció tartomány %
Hatóanyag	Nátrium-hidroxid	2151855	1310-73-2	70 %
Egyéb veszélyes anyag	Káliumklorid	2312118	7447-40-7	21 %
Egyéb veszélyes anyag	Káliumnitrát	2318188	7757-79-1	6,3 %

3. A veszély azonosítása:

C: maró

A kockázatra utaló „R” mondatok:

R 35

Az óvintézkedésre utaló „S” mondatok:

S 1/2

S 26

S 37

S 46

4. Elsősegély és intézkedések:

Bőrre kerülésnél: Szennyezett ruhadarabokat azonnal el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel le kell mosni, marásos sérülés esetén steril kötszerrel be kell fedni. Forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülésnél: A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 10-15 percig kell öblíteni. Forduljunk orvoshoz.

Inhalációnál: Friss levegőre vinni, kényelmes helyzetbe fektetni, szoros ruhadarabjait meglazítani.

Egyéb információk: Eszméletvesztés veszélye esetén stabil oldalfekvésbe kell helyezni és így szállítani.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Az anyag nem éghető.

Tűzveszélyességi osztály: „E”

A levegőből vizet és széndioxidot vesz fel. Vízfelvétel közben felmelegszik. A nedvességgel, vízzel vagy savval való érintkezés hatására reakció megy végbe és a keletkező hő elegendő ahhoz, hogy az éghető anyagok meggyulladjanak. Könnyűfémekkel, vagy cinkkel érintkezve a Szi-ti lefolyótisztító oldata hidrogéngázt fejleszt, amely levegővel robbanóképes durranógázt képez. Szükség esetén sok vízzel kell hígítani. Vigyázat, maró hatású nátriumhidroxid oldat keletkezik!

6. Óvintézkedések véletlen szabadba jutás esetén:

Tilos a terméket, illetve maradékait talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni. A szétszóródott anyagot lapáttal jól zárható tartályban kell elhelyezni, és víztől védve szállítani.

A hatóságot értesíteni kell.

Vízminőséget veszélyeztető anyag.

7. Kezelés és tárolás:

Száraz, hűvös helyen, eredeti csomagolásban szorosan lezárva, élelmiszerektől elkülönítve, gyűjtőforrástól távol, gyermekek elől elzárva tartandó.

8. Az expozíció ellenőrzése – egyéni védelem:

Személyi védőfelszerelés használata javasolt.

Légzésvédelem: porálarc.

Kézvédelem: védőkesztyű.

Szemvédelem: védőszemüveg.

A munkahelyen étkezni, dohányozni, élelmiszert tárolni nem szabad.

Gondoskodni kell a hideg-meleg folyóvízes tisztálkodási lehetőségről.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot: lemezszerű darabos anyag, kristályos por és fémforgács inhomogén keveréke.

Szín: fehér színű.

Szag: szagtalan.

Oldhatóság: vízben jól oldódik, és még nagy hígításban is erősen maró hatású.

10. Stabilitás és reakciókészség:

Kerülendő körülmények: nedvességtől védjük.

Kerülendő anyagok: savak, könnyűfémek, víz.

Veszélyes reakciók: könnyűfémekkel és cinkkel érintkezve hidrogén gáz fejlődik.

Veszélyes lebomlási termék: hidrogéngáz (levegővel durranógáz).

11. Toxikológiai információk:

LD₅₀ (patkányon) oral: —

12. Ökológiai információk:

LC₅₀ (patkányon) inh. 2 óra: —

13. Szempontok az ártalmatlanításhoz:

Termék: A kiömlött anyagot, maradékait veszélyes anyagként kell kezelni, hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabvány szerint elégettetni, vagy lerakóhelyen elhelyezni.

Szennyezett csomagolóanyag: Csak engedélyezett helyen szabad tárolni, lerakni. Ajánlott a csomagolóanyag összetörése vagy más módszer az illetéktelen újrafelhasználás megakadályozására.

14. Szállításra vonatkozó információk:

Név: Szervetlen maró szilárd anyag m.n.n. UN: 3262
(nátriumhidroxidot és káliumnitrátot tartalmaz)

Veszélyt jelző szám: 80

ADR: 8. osztály III csomagolási csoport 3 szállítási kategória

15. Szabályozásra vonatkozó információk:

A biztonsági adatlap a 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendeletnek megfelelően készült.

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények, 2000. évi XXV. törvény „A kémiai biztonságról”, valamint a 44/2000. (XII.27) EüM rendelet (többször módosított) „A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól” előírásoknak megfelelően készült.

16. Egyéb információ:

A kockázatra utaló „R” mondatok:

R 35: Súlyos égési sérülést okoz

Az óvintézkedésre utaló „S” mondatok:

S 1/2: Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S 26: Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

S 37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

S 46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagoló burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, és csak az általunk előállított anyagokra vonatkoznak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját.

Nem érvényesek más anyagokból kombinált vagy más technológiával előállított termékekre.

Püspökladány, 2005. október 5.

.....
Nagy József
Vezérigazgató